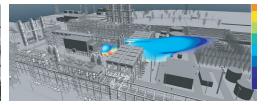
Utilisation d'outils CFD pour la modélisation de conséquence : étude de cas GNL

Les raisons de réaliser des analyses de risques sont multiples (ex. ingénierie, réglementaire, etc.). Afin de s'assurer d'une compréhension toujours plus fine des risques, les industries peuvent réaliser des études de différentes natures dans un environnement où les outils de modélisation de conséquences évoluent rapidement. Cette présentation vise à donner un aperçu des complémentarités et des bénéfices offerts par certains outils (2D, CFD) dans le contexte d'un projet concret d'installations de gaz naturel liquéfié (GNL).















le nouveau Gaz Métro



Conférenciers:



Nicolas Salaün, Gexcon

ngénieur principal et Directeur principal de l'équipe de Consultation, M. Salaün contribue à la réalisation d'études de sécurité, généralement à l'aide de l'outil 3D FLACS, pour des applications en hydrogène, en GNL, dans les industries pétrochimique / Oil & Gas, génération d'énergie, secteur de l'alimentation, etc.



Stéphane Beauregard, Énergir

Conseiller principal en prévention des risques, mesures d'urgence et continuité des opérations, Stéphane coordonne la mise en place d'un système de gestion des mesures d'urgence fondé sur une approche de gestion des risques pour Énergir. À ce titre, il participe à l'élaboration des plans de mesures d'urgence, la formation des intervenants à l'interne et à l'externe d'Énergir, ainsi qu'aux exercices et simulations visant à améliorer le niveau de préparation global dans le cadre des activités sur le réseau gazier. Il contribue à la collaboration dans les approches d'intervention d'urgence entre les différents partenaires, tant au niveau de l'intervention terrain que des paliers municipaux, provinciaux et fédéral. Il est également responsable des dossiers liés au GNL d'Énergir et ses filiales.

Titulaire d'une maîtrise spécialisée en gestion de crise, Stéphane œuvre dans le domaine des mesures d'urgence depuis 15 ans.